

Zuwendungen zu wasserwirtschaftlichen Vorhaben**Wasserversorgungsanlagen – Ausbaukosten je Wasseranteil**

Vorhaben
Landkreis

1 Vorhabensträger / Zuwendungsempfänger

Name

2 Vorhaben

Entwurf vom	geprüft am
Ergänzungs-/Änderungsentwurf vom	geprüft am

3 Ausbaukosten im Rahmen des Ausbaukonzeptes

Ausbaukosten für	nach dem 1. Juli 1990 angefallen und abgerechnet oder bereits finanziert DM	nach der Kostenermittlung bis 31. Dezember 2005 erforderlich DM	Kosten insgesamt vom 1. Juli 1990 bis 31. Dezember 2005 DM
Bauwerke			
Wasserverteilung			
davon Ortsnetz			
Summe			

4 Einwohnerzahl (EZ) und Einwohnerwerte (EW)

derzeit anschießbar	EZ	Der Bemessung der Bauwerke zugrunde gelegter Wasserbedarf : Wasserbereitstellung im Jahr m ³ /a : 40
aus Baulücken zu erwarten	EZ	
aus Fremdübernachtungen Übernachtungen/a : 180 =	EZ	
für die Bemessung maßgebend	= EZ	
	=	= EW

5 Ausbaukosten je Wasseranteil

Kosten der Bauwerke	für die Bemessung maßgebende Einwohnerwerte	
DM	EW =	DM/EW
Kosten der Wasserverteilung	für die Bemessung maßgebende Einwohnerzahl	
DM	EW =	+ DM/EZ
Ausbaukosten je Wasseranteil		= DM/WA

aufgestellt: Vorhabensträger	Ort, Datum	Unterschrift
geprüft: Staatliches Umweltfachamt	Ort, Datum	Unterschrift

Ermittlung der Ausbaukosten,

die innerhalb von 16 Jahren, beginnend mit dem 1. Juli 1990, in Umsetzung des Ausbaukonzeptes angefallen sind oder nach heutigen Planungen anfallen werden einschließlich der Kosten des zu finanzierenden Vorhabens (vergleiche Anlage I Nummer 1.2)

Die Kosten geförderter Vorhaben sind aus den Zuwendungsbescheiden, die der abgeschlossenen Vorhaben aus dem geprüften Verwendungsnachweis zu übernehmen.

Jahr	Bauwerke		Wasserverteilung	
	bereits angefallen	noch anfallend	bereits angefallen	noch anfallend
	DM	DM	DM	DM
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
Gesamt				
Gesamtkosten in 16 Jahren				

Zuwendungen zu wasserwirtschaftlichen Vorhaben**Abwasseranlagen – Ausbaukosten je Abwasseranteil**

Vorhaben
Landkreis

1 Vorhabensträger / Zuwendungsempfänger

Name

2 Vorhaben

Entwurf vom	geprüft am
Ergänzungs-/Änderungsentwurf vom	geprüft am

3 Ausbaukosten im Rahmen des Ausbaukonzeptes

Ausbaukosten für	nach dem 1. Juli 1990 angefallen und abgerechnet oder bereits finanziert DM	nach der Kostenermittlung bis 31. Dezember 2005 erforderlich DM	Kosten insgesamt vom 1.Juli 1990 bis 31. Dezember 2005 DM
Kläranlage			
übrige Abwasseranlage			
davon Ortsnetz			
Summe			

4 Einwohnerzahl (EZ), Einwohnerggleichwerte (EGW) und Einwohnerwerte (EW)

derzeit anschließbar		EZ	Der Bemessung der Kläranlage zugrunde gelegt
aus Baulücken zu erwarten	+	EZ	Übertrag EZ
aus Fremdübernachtungen Übernachtungen/a : 180 =	+	EZ	+ EGW
für die Bemessung maßgebend	=	EZ	= EW

5 Ausbaukosten je Abwasseranteil

Ausbaukosten der Kläranlage	für die Bemessung maßgebende Einwohnerwerte	
DM:	EW =	DM/EZ
Ausbaukosten der übrigen Abwasseranlage	für die Bemessung maßgebende Einwohnerzahl	
DM:	EZ =	+ DM/EZ
Ausbaukosten je Abwasseranteil		= DM/EZ

aufgestellt: Vorhabensträger	Ort, Datum	Unterschrift
geprüft: Staatliches Umweltfachamt	Ort, Datum	Unterschrift

Ermittlung der Ausbaukosten,

die innerhalb von 16 Jahren, beginnend mit dem 1. Juli 1990, in Umsetzung des Ausbaukonzeptes angefallen sind oder anfallen werden einschließlich der Kosten des zu finanzierenden Vorhabens (vergleiche Anlage I Nummer 1.2)

Die Kosten geförderter Vorhaben sind aus den Zuwendungsbescheiden, die der abgeschlossenen Vorhaben aus dem geprüften Verwendungsnachweis zu übernehmen.

Jahr	Kläranlage		übrige Abwasseranlage	
	bereits angefallen	noch anfallend	bereits angefallen	noch anfallend
	DM	DM	DM	DM
1990				
1991				
1992				
1993				
1994				
1995				
1996				
1996				
1997				
1998				
1999				
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
Gesamt				
Gesamtkosten in 16 Jahren				

**Ermittlung der fiktiven Abgabenbelastung
Wasserversorgung / Abwasserbeseitigung für das Jahr**

.....

Name des Aufgabenträgers:

			Wasserversorgung			Abwasserbeseitigung		
			Vorjahr	lfd. Jahr	Folgejahr	Vorjahr	lfd. Jahr	Folgejahr
1.	Betriebs- und kalkulatorische Kosten							
	insgesamt ohne MWST (1.1. + 1.2.) ¹⁾	TDM						
	insgesamt mit MWST ²⁾	TDM						
1.1	Betriebskosten (1.1 bis 1.1.5.)	TDM						
	davon							
1.1.1.	eigene Personalkosten	TDM						
1.1.2.	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	TDM						
1.1.3.	interne Verwaltungskostenumlagen ³⁾	TDM						
	darunter Personalkosten	TDM						
	fremde (Teil)Betriebsführung ⁴⁾	TDM						
	Name des (Teil)Betriebsführes ⁴⁾	TDM						
1.1.5.	Sonstige Kosten	TDM						
	darunter Abwasserabgabe	TDM						
	darunter Wasserentnahmeentgelt	TDM						
	darunter	TDM						
	darunter	TDM						
	darunter	TDM						
1.2.	Kalkulatorische Kosten(1.2.1.+1.2.2)	TDM						
1.2.1.	davon Abschreibungen ⁵⁾	TDM						
1.2.2.	davon Zinsen ⁶⁾	TDM						
	für schuldenfreie Anlage	TDM						
	für Darlehen	TDM						

2.	Entgeltfähige Wassermenge			
2.1.	Frishwasser (2.1.1 + 2.1.2.)	Tm ³ /a		
2.1.1.	davon Haushalte/Kleingewerbe	Tm ³ /a		
2.1.2.	davon Großverbraucher	Tm ³ /a		
2.2.	Schmutzwasser (2.2.1 + 2.2.2.)	Tm ³ /a		
2.2.1.	davon Haushalte/Kleingewerbe	Tm ³ /a		
2.2.2.	davon Groöeinleiter	Tm ³ /a		
3.	Kostendeckendes Entgelt incl. MWST			
3.1.	Wasserversorgung (1./2.1)	DM/m ³		
3.2.	Abwasserbeseitigung (1./2.2)	DM/m ³		
4.	kumulierte Beitragseinnahmen⁸⁾	TDM		
5.1	Einwohner im Aufgabenbereich	1000 E		
5.2.	darunter an zentrale Anlagen angeschlossene Einwohner	1000 E		
6.	Spezifischer Verbrauch Haushalte/Kleingewerbe			
6.1.	Wasserversorgung (2.1.1./5.2)	m ³ /Ea		
6.2.	Abwasserbeseitigung (2.2.1/5.2)	m ³ /Ea		
7.	Fiktives kostendeckendes Entgelt (7.1 + 7.2)	DM/m ³		
7.1.	kostendeckend. Entgelt (3.1. bzw. 3.2)	DM/m ³		
7.2.	aus fiktivem Beitragsanteil ⁹⁾	DM/m ³		
8.	fiktive Abgabenbelastung			
8.1.	Wasser (6.1 * 7.)	DM/Ea		
8.1.2.	Abwasser (6.2 * 7)	DM/Ea		
9.	Informatorische Angaben			
9.1.	Finanzierung der Kosten durch Entgelte gemäß Satzung bzw. bei privatrechtlicher Gestaltung gemäß besonderen Bestimmungen ¹⁰⁾ incl. MWSt (soweit zutreffend)			
9.1.1.	Mengenentgelt	DM/m ³		
9.1.2.	Grundgebühren/-preis Art ¹¹⁾	DM/Mon.		
	Anzahl der Anschlüsse/WE/...	Stck.		
9.1.3.	Einnahmen Grundgebühr/-preis	TDM/a		

9.2.	Straßenentwässerungskosten	TDM/a						
9.3.	Wasserlieferung an Dritte	Tm ³ /a						
9.4.	Investitionen	TDM						
9.5.	aktivierter Anlagenbestand	TDM						
9.5.1.	darunter aus Ertragszuschüssen	TDM						

Erklärungen:

Die fiktive Abgabenbelastung ist eine Vergleichsgröße zur Begründung von Förderentscheidungen. Unter der fiktiven Abgabenbelastung ist der auf ein Jahr bezogene und zur Kostendeckung auf der Seite des Aufgabenträgers erforderliche Finanzierungsbedarf zu verstehen, der durch die Erhebung von Abgaben gem. SächsKAG aufzubringen ist.

Nicht umlagefähige Kosten wie z.B. Straßenentwässerungskosten sind herauszurechnen. In der Wasserversorgung ist ausschließlich der auf Haushalt und Kleingewerbe bezogene Kostenanteil maßgeblich; Einnahmen und Ausgaben bezüglich der Wasserlieferungen an Dritte sind zu eliminieren.

Da in bestimmtem Umfang auch der Aufwand für Kapazitätsreserven zu beachten ist, handelt es sich bei dem Ergebnis der Berechnung um eine fiktive Größe in Bezug auf die tatsächlich bevorteilten Einwohner.

- 1) Es sind nur Kosten einzutragen, die für die entgeltfähige Frischwasser-/Schmutzwassermenge relevant sind. Nicht entgeltfähige Kosten sind durch gleich hohe Einnahmen gedeckte Kosten: v.a.: Wasserlieferungen an Dritte, Straßenentwässerungskosten, Kosten für Hausanschlüsse, sonstige Leistungen für Dritte, Verwaltungs- und (Teil)-Betriebsführungskosten für Dritte,....
- 2) Die Kosten K. 1. sind bei der Wasserversorgung immer mit 1,07 ([Z.Zt. 7% MwSt] zu multiplizieren.
- 3) Anteilige Verwaltungskosten der Gemeinden bei Regiebetrieb, anteilige Umlage bei ZV/Eigenbetrieb/Gesellschaften für die jeweilige Sparte aus den gesamten gemeinsamen Verwaltungskosten,....
- 4) Wenn nicht zutreffend „Teil“ streichen.
- 5) Ertragszuschüsse werden nicht mit (aktiv) abgeschrieben.
- 6) Ertrags- und Kapitalzuschüsse (auch Beiträge) werden nicht verzinst.
- 7) ohne Niederschlagswasser
- 8) alle bis zum Vorjahr eingenommenen bzw. eingenommenen + geplanten (lfd. Jahr, Folgejahr) Beitragseinnahmen
- 9) Die Umrechnung erfolgt anhand einer Näherungsformel:

$$[(\text{Kumulierte Beitragseinnahmen} * 0,5 * \text{kalkulatorischer Zinssatz}) / (\text{Frischwasser- bzw. Schmutzwassermenge} * 100)] = [(\text{Nr. 4.} * 0,5 * 6) / (\text{Nr. 2.1.} * 100)] \text{ bzw. } [(\text{Nr. 4.} * 0,5 * 6) / \text{Nr. 2.2.} * 100]$$
Bei der Umrechnung wird der langjährige Mittelwert aus Soll- und Habenzinsen für Kommunale Körperschaften (6%) zugrunde gelegt.
- 10) z. B.: Besondere Bestimmungen zur AVBWasserV
- 11) angeben z. B.: „pro (Haus-)anschluß“, „pro WE“ (Wohnungseinheit) bzw. andere Art der Grundgebühr/-preis
Ea = Einwohner und Jahr

Für die Richtigkeit: (Ort, Datum, Unterschrift, Siegel)

